



LEMBAGA PENGABDIAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA

ISSN: 2615-2657

**2021**



# **PROSIDING**

**SEMINAR HASIL PENGABDIAN MASYARAKAT**

Sinergi Institusi Pendidikan dengan Masyarakat  
melalui Kegiatan Pengabdian Masyarakat  
Yogyakarta, 28 November 2020



# PROSIDING

SEMINAR HASIL PENGABDIAN MASYARAKAT 2020

## SINERGI INSTITUSI PENDIDIKAN DENGAN MASYARAKAT MELALUI KEGIATAN PENGABDIAN MASYARAKAT

Yogyakarta, 28 November 2020

Penerbit :

Lembaga Pengabdian Masyarakat  
Universitas Amikom Yogyakarta  
Telp.(0274) 884 201 ext 611  
Email : [abdimas@amikom.ac.id](mailto:abdimas@amikom.ac.id)



# PROSIDING

SEMINAR HASIL PENGABDIAN MASYARAKAT 2020

## SINERGI INSTITUSI PENDIDIKAN DENGAN MASYARAKAT MELALUI KEGIATAN PENGABDIAN MASYARAKAT

ISSN 2615-2657

Editor : **Mulia Sulistiyono, M.Kom**  
**Rizqi Sukma Kharisma, M.Kom**

Kulit Muka : **Bernadhed, M. Kom.**

Penerbit :

Lembaga Pengabdian Masyarakat  
Universitas Amikom Yogyakarta  
Telp. (0274) 884 201 ext 611  
Email : [abdimas@amikom.ac.id](mailto:abdimas@amikom.ac.id)

**Cetakan I, Januari 2021**

Hak cipta dilindungi Undang-Undang Hak Cipta  
Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh bagian isi buku ini tanpa  
izin tertulis dari penerbit.



# PROSIDING

SEMINAR HASIL PENGABDIAN MASYARAKAT 2020

## SINERGI INSTITUSI PENDIDIKAN DENGAN MASYARAKAT MELALUI KEGIATAN PENGABDIAN MASYARAKAT

Reviewer:

**Agus Purwanto., M.Kom.**

**Anggit Dwi Hartanto,  
M.Kom. Mei P.**

**Kurniawan, M.Kom.**

**Rizqi Sukma Kharisma, M.Kom.**

**Windha Mega Pradnya Duhita,  
M.Kom. Mardhiya Hayaty, S.T.,  
M.Kom.**

**Lilis Dwi Farida, S.Kom., M.Eng.**

**Sumarni Adi, S.Kom., M.Cs.**

## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.

Salam Sejahtera Bagi Kita Semua.

Puji syukur kehadiran Allah SWT, karena atas hidayah-Nya maka Seminar Hasil Pengabdian Masyarakat 2020 dapat terselenggara. Kegiatan ini merupakan Seminar Hasil Pengabdian Masyarakat yang pertama kali diadakan di Universitas Amikom Yogyakarta. Seminar ini merupakan salah satu program kerja Lembaga Pengabdian Masyarakat Universitas Amikom Yogyakarta yang dimana untuk meningkatkan minat publikasi hasil pengabdian masyarakat yang telah dilaksanakan oleh kalangan akademis di Universitas Amikom Yogyakarta pada khususnya.

Di dalam kalangan akademis perguruan tinggi mengenal dengan kewajiban Tri Dharma Perguruan Tinggi. Salah satu bagian dari Tri Dharma Perguruan Tinggi adalah pengabdian masyarakat. Kegiatan pengabdian masyarakat merupakan sebuah usaha kalangan akademisi secara langsung mengatasi permasalahan-permasalahan masyarakat. Banyak permasalahan-permasalahan masyarakat yang dapat diselesaikan dengan menerapkan keilmuan yang dimiliki oleh para akademisi.

Seminar Hasil Pengabdian Masyarakat 2020 merupakan sebuah wadah kepada kalangan akademis Universitas Amikom Yogyakarta dalam mempublikasikan hasil pengabdian masyarakat yang telah dilaksanakan. Diharapkan dengan adanya media ini dapat menjadi jembatan para pengabdian dan masyarakat dalam memperoleh informasi.

Dalam Seminar Hasil Pengabdian Masyarakat 2020 ini sebagai keynote speaker adalah Bapak Putut Purwandono, S.E., M.S.E., M.Sc. yang menjabat sebagai Kepala Sub Bagian Kerja Sama Pemerintah Kota Yogyakarta. Dalam Seminar Hasil Pengabdian Masyarakat 2020 terdapat 89 pemakalah yang bersedia mengirimkan makalahnya untuk dipublikasikan pada seminar ini. Makalah telah melalui proses review dan editing.

Kami mengucapkan terimakasih kepada seluruh pemakalah yang telah bersedia mempublikasikan makalah hasil pengabdian pada seminar ini. Kami ucapkan terimakasih kepada segenap civitas akademik Universitas Amikom Yogyakarta atas dukungan sarana maupun prasarana sehingga acara ini dapat terlaksana. Kepada keynote speaker kami juga mengucapkan terimakasih atas kesediaannya untuk membuka wawasan dan membagi pengalaman tentang pengabdian masyarakat.

Akhir kata kami segenap panitia Seminar Hasil Pengabdian Masyarakat 2020 mohon maaf sebesar-besarnya jika dalam penyelenggaraan acara masih banyak kekurangan. Kami terbuka untuk mendapatkan kritik dan masukan guna semakin memperbaiki kegiatan ini kedepannya. Semoga acara ini dapat bermanfaat seluruh akademisi dan masyarakat.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Ketua Panitia Seminar Hasil  
Pengabdian Masyarakat 2020

Mulia Sulistiyono, M.Kom.

# Daftar Isi

## Seminar Hasil Sinergi Institusi Pendidikan dengan Masyarakat melalui Kegiatan Pengabdian Masyarakat

|   |                              |
|---|------------------------------|
| <b>PENINGKATAN MANAJEMEN PENGELOLAAN USAHA TERNAK LELE MELALUI PEMANFAATAN TEKNOLOGI APLIKASI BERBASIS ONLINE</b><br>Ade Pujiyanto                  | <b>Halaman</b><br><b>1-6</b> |
| <b>PENINGKATAN LITERASI INFORMASI MENGHADAPI INFODEMIC BAGI SISWA SMP DI ERA PANDEMI COVID-19</b><br>Aditya Maulana Hasymi, Gardyas Bidari Adninda  | <b>7-12</b>                  |
| <b>PENINGKATAN KUALITAS PEMBELAJARAN DENGAN SISTEM MONITORING PENGAJIAN PADA YAYASAN INSAN PRIMA DI MASA PANDEMI COVID-19</b><br>Afrig Aminuddin    | <b>13-18</b>                 |
| <b>PEMBERDAYAAN PEREMPUAN TANGGUH BENCANA PADA KOMUNITAS OMAH PARENTING YOGYAKARTA</b><br>Afrinia Lisditya, Tanti Prita Hapsari                     | <b>19-24</b>                 |
| <b>PENERAPAN VIRTUAL ASSISTANT E-COMMERCE DALAM MEDIA PROMOSI DAN PENJUALAN PRE-ORDER DI USAHA JAS FORMAL CARPIGIANI</b><br>Agit Amrullah           | <b>25-30</b>                 |
| <b>E-COMMERCE UNTUK MENINGKATKAN DAYA SAING USAHA BONSAI WALUYO</b><br>Agung Nugroho  | <b>31-36</b>                 |
| <b>PKM PENINGKATAN BRANDING PRODUK UNTUK MENUNJANG STRATEGI PEMASARAN ONLINE UKM "SERBA BISA TAILOR" SAAT PENDEMI COVID-19</b><br>Agus Fatkhurohman | <b>37-42</b>                 |
| <b>STRATEGI PENJUALAN ONLINE DALAM PENGUATAN BUMMAS UNTUK MENYONGSONG NEW NORMAL MARKET</b><br>Ali Mustopa  | <b>43-48</b>                 |
| <b>PEMANFAATAN MICROSOFT POWERPOINT SEBAGAI SOLUSI STRATEGI VISUAL DIGITAL MARKETING UNTUK UMKM DI MASA PANDEMI</b><br>Alvian Alrasid Ajibulloh     | <b>49-54</b>                 |
| <b>PENGEMBANGAN GERAKAN NGAJI LITERASI DI LINGKUNGAN SANTRI DENGAN MOBILE JOURNALISM</b><br>Andreas Tri Pamungkas                                   | <b>55-60</b>                 |
| <b>PEMBUATAN APLIKASI SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PADA VIO LAOUNDRY</b><br>Andriyan Dwi Putra  | <b>61-66</b>                 |
| <b>PELATIHAN KOMUNIKASI MARKETING DAN DIGITAL BRANDING DI TENGAH COVID-19 BAGI PELAKU USAHA DESA GENTAN</b><br>Angga Intueri Mahendra               | <b>67-71</b>                 |
| <b>INISIASI PENGELOLAAN INFORMASI BISNIS UNTUK ANGGOTA KOMUNITAS DAKWAH EKONOMI SYARIAH</b><br>Anggrismono  | <b>72-77</b>                 |
| <b>PENINGKATAN PERILAKU BERSIH SEHAT UNTUK MENDUKUNG KESIAPAN TATANAN BARU DI LINGKUNGAN SEKOLAH TK ABA SURYOCONDRO</b><br>Ani Hastuti Arthasari    | <b>78-83</b>                 |

|  |                |
|--|----------------|
| <b>SOCIAL CHAMPAIGN PENGGUNAAN PEMBALUT RAMAH LINGKUNGAN</b><br>Ardiyati, Rina Pramitasari   | <b>84-89</b>   |
| <b>DIGITALISASI MEDIA PEMBELAJARAN PADA PAUD TERPADU ALLIFA</b><br>Arifiyanto Hadinegoro, Andrian Tri Muryanto   | <b>90-95</b>   |
| <b>PENYUSUNAN WEBSITE ASOSIASI PROFESI IKATAN AHLI PERENCANAAN (IAP) DIY SEBAGAI WADAH PUBLIKASI DAN KOMUNIKASI</b><br>Bagus Ramadhan, Pramudhita Ferdiansyah                            | <b>96-101</b>  |
| <b>PELATIHAN PEMBUATAN GAME UNTUK SISWA SD MUHAMMADIYAH KADISOKA</b><br>Bayu Setiaji, Windha Mega PD   | <b>102-107</b> |
| <b>PEMANFAATAN MEDIA SOSIAL SEBAGAI STRATEGI PEMASARAN PADA RENDANG “UNI LEN” MUJA MUJU TIMOHO</b><br>Bety Wulan Sari  | <b>108-113</b> |
| <b>PEMANFAATAN TEKNOLOGI INTERNET UNTUK PELAKSANAAN KERJA DARI RUMAH DI MSV STUDIO</b><br>Bhanu Sri Nugraha  | <b>114-119</b> |
| <b>PEMANFAATAN POSTER SEBAGAI MEDIA SOSIALISASI MENGHADAPI PANDEMI COVID-19 DI DESA DRONO, KLATEN</b><br>Deani Prionazvi Rhizky, Ni'mah Mahnunah   | <b>120-125</b> |
| <b>PEMANFAATAN MEDIA PEMBELAJARAN PENGENALAN BENTUK UNTUK ANAK USIA PAUD</b><br>Dina Maulina   | <b>126-131</b> |
| <b>LITERASI PERILAKU HIDUP BERSIH DAN SEHAT MENGHADAPI NEW NORMAL AKIBAT WABAH COVID-19 MELALUI MEDIA DIGITAL DAN KONVENSIONAL</b><br>Dwi Pela Agustina, Renindya Azizza Kartikakirana   | <b>132-137</b> |
| <b>WORKSHOP PENYELENGGARAAN KEGIATAN BELAJAR MENGAJAR (KBM) DAN UJIAN ONLINE UNTUK GURU KIMIA SMA N 7 YOGYA</b><br>Eli Pujastuti, Stara Asrita   | <b>138-143</b> |
| <b>PENINGKATAN KETRAMPILAN MELALUI PELATIHAN BUDIKDAMBER DALAM UPAYA KETAHANAN PANGAN DAN EKONOMI MASYARAKAT KAMPUNG PASEKAN DI MASA PANDEMI COVID-19</b><br>Fahrul Imam Santoso         | <b>144-149</b> |
| <b>OPTIMALISASI PENGGUNAAN TEKNOLOGI WEB UNTUK PROGRAM TAHFIDZ AL-QURAN PADA YAYASAN SABILUL MUTAQIN MARGAMULYA</b><br>Ferian Fauzi Abdulloh   | <b>150-155</b> |
| <b>PEMBUATAN WEBSITE KAMPUNG SEBAGAI MEDIA PENUNJANG PERWUJUDAN KELEMBAGAAN KREATIF</b><br>Ferri Wicaksono, Haryoko  | <b>156-161</b> |
| <b>STRATEGI BRANDING DAN PROMOSI ONLINE “WARUNG SEMBAKO ARFA” DI MASA PANDEMI COVID-19</b><br>Fitri Juniwati Ayuningtyas   | <b>162-167</b> |
| <b>PENGUATAN KEPEKAAN LINGKUNGAN PADA ANAK USIA DINI MELALUI CERITA BERGAMBAR</b><br>Fitria Nucifera   | <b>168-173</b> |
| <b>WORKSHOP ONLINE (WSO) MENUJU KEMANDIRIAN EKONOMI KREATIF DITENGAH PANDEMI COVID-19 DI KECAMATAN PLAYEN, KABUPATEN GUNUNGGIDUL, YOGYAKARTA</b><br>Fitria Nuraini Sekarsih, Ali Mustopa | <b>174-179</b> |



|   |                |
|---|----------------|
| <b>PENINGKATAN KETAHANAN BENCANA PANDEMI COVID-19 DI SMP NEGERI 1 BANTUL</b><br>Gardyas Bidari Adninda, Aditya Maulana Hasyimi                                      | <b>180-185</b> |
| <b>PENINGKATAN KUALITAS SDM DALAM PENGELOLAAN KEUANGAN PADA FIA SOUVENIR DENGAN MENGGUNAKAN APLIKASI KEUANGAN BERBASIS MOBILE</b><br>Haryoko, Ferri Wicaksono       | <b>186-191</b> |
| <b>PELATIHAN PEMANFAATAN APLIKASI SMARTPHONE UNTUK PEMBUATAN VIDEO PENDEK PADA STAFF BADAN PENGAWAS DAN PEMILU (BAWASLU) SLEMAN</b><br>Ika Asti Astuti              | <b>192-197</b> |
| <b>DIGITAL MARKETING SEBAGAI SARANA PENINGKATAN PROMOSI SEKOLAH DI MASA PANDEMI COVID-19</b><br>Ike Verawati  | <b>198-203</b> |
| <b>PELATIHAN DIGITAL FORENSIC DAN PENELUSURAN HOAX BAGI BADAN PENGAWAS PEMILIHAN UMUM (BAWASLU) KABUPATEN SLEMAN</b><br>Irwan Oyong                                 | <b>204-209</b> |
| <b>MOTIVASI DAN KETRAMPILAN KEWIRAUSAHAAN DALAM MEMBENTUK WIRAUSAHA MUDA PADA REMAJA ISLAM GADING TULUNG (RIGT)</b><br>Ismadiyanti Purwaning Astuti                 | <b>210-215</b> |
| <b>PELATIHAN DIGITAL MARKETING USAHA MIKRO, KECIL DAN MENENGAH (UMKM) SEBAGAI MEDIA PENUNJANG PROMOSI PENJUAL BUNGA HIAS DI KECAMATAN RUMBIA</b><br>Jeki Kuswanto   | <b>216-221</b> |
| <b>PEMERDAYAAN REMAJA PUTRI DALAM MEMPRODUKSI HAND SANITIZER DAN DISINFECTAN MANDIRI SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN WABAH COVID-19</b><br>Jurni Hayati                    | <b>222-227</b> |
| <b>PENINGKATAN KETAHANAN USAHA MIKRO KELOMPOK DISABILITAS TUNA RUNGU DI TENGAH PANDEMI COVID-19</b><br>Laksmindra Saptyawati  | <b>228-233</b> |
| <b>PENERAPAN E-COMMERCE BERBASIS WEBSITE UNTUK MEDIA PEMASARAN DAN IKLAN PADA SUMBER LEATHER</b><br>Lukman, Muhammad Abdul Malik                                    | <b>234-239</b> |
| <b>PELATIHAN DARING PEMBUATAN DAN DESAIN SERTA MANAJEMEN KONTEN WEBSITE UNTUK STAF DAN PANWASCAM BAWASLU SLEMAN</b><br>M. Nuraminudin                               | <b>240-245</b> |
| <b>PEMANFAATAN TEKNOLOGI BERBASIS CLOUD UNTUK MENDUKUNG PENGELOLAAN ADMINISTRASI SEKOLAH</b><br>Majid Rahardi   | <b>246-251</b> |
| <b>MENINGKATKAN KUALITAS PELAYANAN USAHA MENGGUNAKAN SISTEM INVENTORY PADA GERAJ MILKSHAKE</b><br>Moch Farid Fauzi  | <b>252-257</b> |
| <b>PENINGKATAN KEMAMPUAN EDITING PENJUALAN BISNIS TEMPLATE CREATIVE MARKET PADA ORGANISASI KEPEMUDAAN</b><br>Muhammad Misbahul Munir                                | <b>258-263</b> |
| <b>PENGENALAN E-LEARNING DENGAN MENGGUNAKAN APLIKASI GOOGLE DI TK ABA AL IHSAN GUNA MEMBANTU PROSES PEMBELAJARAN DI MASA PANDEMI COVID-19</b><br>Ninik Tri Hartanti | <b>264-269</b> |

|   |                |
|---|----------------|
| <b>PENGENALAN KONSEP URBAN FARMING SEBAGAI ALTERNATIF SOLUSI KETAHANAN PANGAN PADA MASA PANDEMI COVID-19 DI DESA DRONO, KLATEN</b>  | <b>270-275</b> |
| Ni'mah Mahnunah, Deani Prionazvi Rhizky, Irfan Rifani   |                |
| <b>PENDAMPINGAN OPTIMALISASI DIGITAL MARKETING DENGAN MEMANFAATKAN GOOGLE ADS</b>   | <b>276-281</b> |
| Nuri Cahyono  |                |
| <b>SOSIALISASI DAN PENYULUHAN PEMANFAATAN LIMBAH TERNAK MENJADI BIOGAS SERTA PENATAAN KANDANG UNTUK PENINGKATAN KAPASITAS WARGA DAN KUALITAS LINGKUNGAN</b>                                 | <b>282-287</b> |
| Nurizka Fidali, Hanantyo Sri Nugroho  |                |
| <b>PEYULUHAN DAN PENETAPAN DALAM UPAYA PENCEGAHAN PENCEGAHAN COVID-19 DI DUSUN SAMPANGAN</b>  | <b>288-293</b> |
| Pramudhita Ferdiansyah, Bagus Ramadhan  |                |
| <b>PENINGKATAN KUALITAS FISIK AREA DESA WISATA MELALUI PENATAAN TATA GUNA LAHAN DESA WISATA JONGGRANGAN</b>   | <b>294-299</b> |
| Prasetyo Febriarto, Agustina Rahmawati  |                |
| <b>IMPLEMENTASI TEKNOLOGI BUDIDAYA URBAN FARMING DENGAN SISTEM AQUAPONIC SKALA RUMAHAN UNTUK PENINGKATAN KUALITAS LINGKUNGAN PERKOTAAN DAN MENDUKUN KETAHANAN PANGAN MASYARAKAT DI MASA</b> | <b>300-305</b> |
| RR. Sophia Ratna Haryati  |                |
| <b>PEMANFAATAN DIGITAL MARKETING DALAM UPAYA MENINGKATKAN CUSTOMER ENGAGEMENT PADA BINAR BATIK</b>  | <b>306-311</b> |
| Rakhma Shafrida Kurnia  |                |
| <b>PEMETAAN PARTISIPATIF RUMAH WARGA KAMPUNG GOWONGAN UNTUK MEMPERMUDAH DISTRIBUSI BANTUAN KEPADA WARGA TERDAMPAK PANDEMI COVID-19</b>  | <b>312-317</b> |
| Renindya Azizza Kartikakirana, Dwi Pela Agustina  |                |
| <b>PENGUATAN MASYARAKAT MELALUI PROGRAM PENGARUSUTAMAAN GENDER DI LINGKUNGAN HIMPUNAN MAHASISWA ISLAM</b>   | <b>318-323</b> |
| Rezki Satris, Wahid Miftahul Ashari   |                |
| <b>URGENSI TOILET RAMAH DIFABEL PADA RUMAH TINGGAL PENYANDANG DISABILITAS</b>   | <b>324-329</b> |
| Rhisa Aidilla Suprpto, Seftina Kuswardini   |                |
| <b>PENINGKATAN KETAHANAN EKONOMI MASA PANDEMI COVID-19 MELALUI PROGRAM KOMUNIKASI PEMASARAN ONLINE PRODUK KULINER SAMUDRA JAYA</b>  | <b>330-335</b> |
| Rivga Agusta  |                |
| <b>PENGURANGAN KERENTANAN MASYARAKAT TERHADAP PENYEBARAN COVID-19 MELALUI PENYUSUNAN RENCANA AKSI PENATAAN SISTEM SIRKULASI KAWASAN PERUMAHAN DENGAN PEMBATASAN SOSIAL SKALA LOKAL</b>      | <b>336-341</b> |
| Rivi Neritarani   |                |
| <b>PENGOLAHAN NILAI RAPOR SISWA PADA GURU DI MASA PANDEMI COVID-19 DAN PENGOPERASIAN MINI LCD PROYEKTOR DI SDIT IBNU 'ABBAS X SENTOLO KULON PROGO</b>                                       | <b>342-347</b> |
| Rumini  |                |
| <b>PENGEMBANGAN STRATEGI PEMENUHAN KONSUMSI MANDIRI SELAMA MASA PANDEMI PADA KOMUNITAS URBAN FARMING</b>  | <b>348-353</b> |
| Seftina Kuswardini, Rhisa Aidilla Suprpto   |                |

|  |                |
|--|----------------|
| <b>MENINGKATKAN KETERAMPILAN WARGA TERDAMPAK COVID 19 DENGAN PELATIHAN DESAIN GRAFIS DAN DIGITAL MARKETING PADA PADUKUHAN MANTUP RT 8</b>  | <b>354-359</b> |
| Septi Kurniawati Nurhadi   |                |
| <b>PEMBERDAYAAN PROGRAM LITERASI MEDIA KUAT LAWAN CORONA MENUJU NEW NORMAL ACTIVITY DI LINGKUNGAN DAWIS KUNYIT PERUMAHAN KORPRI - SEMARANG</b>   | <b>360-365</b> |
| Sheila Lestari Giza Pudrianisa   |                |
| <b>PENGEMBANGAN WEBSITE SEBAGAI SARANA INFORMASI BAGI SEKOLAH SMK MAARIF 2 PIYUNGAN</b>  | <b>366-371</b> |
| Sri Mulyatun, Joko Dwi Santoso   |                |
| <b>PEMANFAATAN KOMIK SEBAGAI MEDIA INFORMASI ALTERNATIF TENTANG COVID 19 DI DESA DRONO KLATEN</b>  | <b>372-377</b> |
| Stara Asrita, Eli Pujastuti  |                |
| <b>OPTIMALISASI PENGELOLAAN KEUANGAN DASAWISMA ALAMANDA PERUMNAS MINOMARTANI</b>   | <b>378-383</b> |
| Supriatin, Cahya Wahyu Sanditama   |                |
| <b>BIMBINGAN MANAJEMEN USAHA BAGI ENTREPRENEUR START UP</b>  | <b>384-389</b> |
| Tanti Prita Hapsari  |                |
| <b>PENINGKATAN KOMPETENSI TENTOR LEMBAGA BIMBINGAN BELAJAR G-SMART DENGAN MEMANFAATKAN E-LEARNING</b>  | <b>390-395</b> |
| Theopilus Bayu Sasongko  |                |
| <b>PEMASARAN DIGITAL UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIFITAS ANGGOTA KARANG TARUNA BHAKTI PERTIWI</b>   | <b>396-401</b> |
| Toto Indriyatmoko  |                |
| <b>PEMANFAATAN TEKNOLOGI BERBASIS CLOUD UNTUK Mendukung KEGIATAN BELAJAR MENGAJAR SERTA PENGELOLAAN ADMINISTRASI SEKOLAH SELAMA PROSES WORK FROM HOME PADA SMK NEGERI 1 TEMANGGUNG</b> | <b>402-407</b> |
| Uyock Anggoro Saputro  |                |
| <b>UPAYA PENGURANGAN SAMPAH ORGANIK PADA MASA PANDEMI COVID-19 DENGAN ALAT BIOPORI JUMBO</b>   | <b>408-413</b> |
| Vidyana Arsanti, Subektiningsih  |                |
| <b>PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR RT-RW NET DALAM Mendukung PEMBELAJARAN DARING PADA MASYARAKAT TEGALSARI</b>   | <b>414-419</b> |
| Wahid Miftahul Ashari, Rezki Satris  |                |
| <b>PENINGKATAN KEMAMPUAN ANALISIS SPASIAL BERBASIS SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS UNTUK PENGAJAR GEOGRAFI SEKOLAH MENENGAH ATAS</b>  | <b>420-425</b> |
| Widiyana Riasasi   |                |
| <b>TEKNOLOGI CLOUD UNTUK PENINGKATAN KUALITAS KBM SECARA DARING PADA SD MUHAMMADIYAH KADISOKA</b>  | <b>426-431</b> |
| Windha Mega PD, Bayu Setiaji   |                |
| <b>PENINGKATAN PELAYANAN PEMBAYARAN PAUD TERPADU ALLIFA MENGGUNAKAN FASILITAS G-SUITE</b>  | <b>432-437</b> |
| Wiwi Widayani  |                |
| <b>STRATEGI UPGRADING UMKM PECEL ERA COVID-19</b>  | <b>438-443</b> |
| Yusuf Amri Amrullah  |                |
| <b>PELATIHAN PENULISAN KARYA ILMIAH DI MASA PANDEMI BAGI SISWA MTs SALAFIYAH 2 GRESIK</b>  | <b>444-449</b> |
| Zahrotus Sa'idah, Azizah Giani Rahmah  |                |

|   |         |
|---|---------|
| <b>PENERAPAN DIGITAL PARENTING MELALUI LITERASI MEDIA ONLINE UNTUK MEMBANTU KPM PKH DESA AMBARKETAWANG PADA KONDISI NEW NORMAL PASCA PANDEMI COVID-19</b><br>Andika Agus Slameto, Mulia Sulistiyono | 450-455 |
| <b>PEMANFAATAN GOOGLE CLOUD SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN JARAK JAUH DI MASA PANDEMI COVID-19</b><br>Muhammad Tofa Nurcholis, Mulia Sulistiyono  | 456-461 |
| <b>TEKNIK AIDA DAN COPYWRITING UNTUK MENINGKATKAN OMZET ERA PANDEMI COVID-19</b><br>Bahrun Ghozali, Yusuf Amri Amrullah   | 462-467 |
| <b>OPTIMALISASI DESAIN KONTEN INSTAGRAM MENGGUNAKAN TEMPLATE POWEPOINT UNTUK MEMBANGUN BRANDING USAHA RUMAHAN KUKULALA.DEPOK KAB. SLEMAN</b><br>Dwi Rahayu  | 468-473 |
| <b>GERAKAN PRODUKTIF DAN HIDUP SEHAT SERTA PENCEGAHAN LANJUTAN PASCA PANDEMI COVID-19</b><br>Kusnawi  | 474-479 |
| <b>PEMANFAATAN MEDIA RUANG SIAR GURU SEBAGAI PLATFORM GURU UNTUK MENYAMPAIKAN KEGIATAN BELAJAR MELALUI MEDIA ONLINE</b><br>Nurfian Yudhistira   | 480-485 |
| <b>MODERNISASI PRODUKSI PERTANIAN DALAM RANGKA PENINGKATAN KESEJAHTERAAN PETANI</b><br>Citra Desy Aisyah Alkis  | 486-491 |
| <b>PENINGKATKAN MINAT BELAJAR ANAK DI RUMAH SELAMA PANDEMI COVID-19 DENGAN APLIKASI VEKTOR PADA PAUD SOKAPALUPI MINOMARTANI YOGYAKARTA</b><br>Mei Parwanto Kurniawan                                | 492-497 |
| <b>PEMANFAATAN WEBSITE SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI DI MASA PANDEMI COVID 19 PADA SPS ASPARAGUS II CONDONG CATUR KABUPATEN SLEMAN</b><br>Ikma  | 498-503 |
| <b>APLIKASI PENCATATAN TAHFIDZ PADA PONDOK PESANTREN TARUNA ALQURAN PUTERA</b><br>Atik Nurmasani, Alfonso Aryando Sabilillah, Naris Sefri Syaifuddin  | 504-509 |
| <b>MEMBANGKITKAN BISNIS KULINER TERDAMPAK COVID-19 MELALUI MULTIMEDIA</b><br>Alfie Nur Rahmi, Moch Farid Fauzi  | 510-515 |
| <b>PEMANFAATAN ALIRAN SUNGAI UNTUK PLTA MINI SEBAGAI ALAT PERAGA BELAJAR SISWA SAAT PENDEMI COVID-19 DI DUKUH SENTONO</b><br>Ika Nur Fajri  | 516-519 |
| <b>PEMANFAATAN SMS GATEWAY UNTUK AKTIVITAS REMINDER JADWAL DAN SOSIALISASI PROLANIS DI PUSKESMAS BERBAH</b><br>Hendra Kurniawan   | 520-525 |
| <b>PELATIHAN KEMAMPUAN DASAR FOTOGRAFI SEBAGAI MEDIA DOKUMENTASI DAN PUBLIKASI BAGI BADAN PENGAWAS PEMILIHAN UMUM (BAWASLU) KABUPATEN SLEMAN</b><br>Dhimas Adi Satria                               | 526-531 |

## **PENINGKATAN KUALITAS FISIK AREA DESA WISATA MELALUI PENATAAN TATA GUNA LAHAN DESA WISATA JONGGRANGAN**

**Prasetyo Febriarto<sup>1)</sup>, Agustina Rahmawati<sup>2)</sup>**

<sup>1)</sup>Prodi S1 Arsitektur, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas AMIKOM Yogyakarta

<sup>2)</sup>Prodi S1 Ilmu Pemerintahan, Fakultas Ekonomi dan Sosial, Universitas AMIKOM Yogyakarta

Email : febrartop@amikom.ac.id<sup>1)</sup>, agustinarahma@amikom.ac.id<sup>2)</sup>

### **Abstrak**

*Desa Jonggrangan, Minggir, Sleman, Yogyakarta merupakan desa wisata memiliki potensi lokal yang di miliki di kawasan pedesaan. Desa Jonggrangan memiliki keunikan, keaslian, dan sifat khas yang berkaitan dengan kelompok masyarakat berbudaya yang dapat menarik minat pengunjung. Desa yang asri dengan keindahan alam yang menawarkan pesona khas pedesaan dengan hamparan sawah, sungai, kolam ikan, sendang dan kekayaan budaya lokal. Dari potensi-potensi yang ada di Desa Jonggrangan masyarakat dan pemerintah belum memanfaatkan secara optimal untuk dijadikan kawasan desa wisata, sehingga perlu adanya suatu rumusan arahan guna mengembangkan potensi kawasan desa wisata Jonggrangan. Permasalahan yang muncul yaitu kurang baiknya penataan lahan, belum terkelolanya dengan baik kondisi desa Jonggrangan saat ini untuk potensi wisata. Kegiatan pengabdian masyarakat ini dilaksanakan oleh dua dosen dari dua prodi Universitas Amikom Yogyakarta yang berbeda yang bermitra dengan Pokdarwis, Bumdes, masyarakat sekitar desa wisata dan pihak Kecamatan Minggir yang membantu desa wisata Jonggragan dengan memberikan Solusi yang ditawarkan: melalui pembuatan peta tata guna lahan sehingga diharapkan dapat menjadi acuan dalam meningkatkan kualitas fisik area desa wisata. Target Luaran yang dicapai kegiatan pengabdian ini yaitu prosiding di LPM Universitas Amikom Yogyakarta, publikasi pada media massa (cetak atau elektronik) dan pembuatan poster peta tata guna lahan untuk di HAKI kan.*

**Kata kunci:** *Desa Wisata, Kualitas Fisik, Tata Guna Lahan*

### **1. PENDAHULUAN**

Menurut Undang-Undang Nomor 10 Tahun 2009 tentang Kepariwisata. Pada Bab II Asas, Fungsi dan Tujuan, Pasal 3 Kepariwisata berfungsi memenuhi kebutuhan jasmani, rohani, dan intelektual setiap wisatawan dengan rekreasi dan perjalanan serta meningkatkan pendapatan negara untuk mewujudkan kesejahteraan rakyat. Pasal 4 Kepariwisata bertujuan untuk meningkatkan pertumbuhan ekonomi, meningkatkan kesejahteraan rakyat, menghapus kemiskinan, mengatasi pengangguran, melestarikan alam, lingkungan, dan sumber daya, memajukan kebudayaan, mengangkat citra bangsa, memupuk rasa cinta tanah air, memperkuat jati diri dan kesatuan bangsa dan mempererat persahabatan antar bangsa [1]. Dari potensi-potensi yang ada di Desa-desa wisata tersebut dahulu cukup aktif dan mampu mejadi daya tarik bagi wisatawan. Namun, sekatang malah cenderung menurun aktivitasnya dan bahkan mati suri. Matinya perkembangan

desa wisata tersebut sangat beragam, di antaranya permasalahan internal pengurus maupun ketidakmampuan pembuatan program dan atraksi yang menarik. sangat disayangkan mengingat beberapa desa justru berpotensi menjadi desa wisata unggulan. Desa Jonggrangan, Minggir, Sleman, Yogyakarta merupakan desa wisata memiliki potensi lokal yang di miliki di kawasan pedesaan. Desa Jonggrangan memiliki keunikan, keaslian, dan sifat khas yang berkaitan dengan kelompok masyarakat berbudaya yang dapat menarik minat pengunjung. Desa yang asri dengan keindahan alam yang menawarkan pesona khas pedesaan dengan hamparan sawah, sungai, kolam ikan, sendang dan kekayaan budaya lokal. Dari potensi-potensi yang ada di Desa Jonggrangan masyarakat dan pemerintah belum memanfaatkan secara optimal untuk dijadikan kawasan desa wisata desa sehingga perlu adanya suatu rumusan arahan guna mengembangkan potensi kawasan desa wisata Jonggrangan. Permasalahan yang muncul yaitu kurang baiknya penataan lahan,

belum terkelolanya dengan baik kondisi desa Jonggrangan saat ini untuk potensi wisata.

Kegiatan pengabdian masyarakat dilaksanakan oleh Tim Abdimas yang terdiri dari Prodi Arsitektur Universitas Amikom Yogyakarta dan Prodi Ilmu Pemerintahan Universitas Amikom Yogyakarta serta dibantu oleh mahasiswa Universitas Amikom Yogyakarta. Tim Abdimas ini merupakan kolaborasi dua Prodi Universitas Amikom Yogyakarta dengan ilmu atau keahliannya yang berbeda tetapi memberikan kontribusi dalam satu tujuan. Tujuan dari kegiatan pengabdian ini adalah bagaimana membuat suatu penataan Desa Wisata, Sendang rejo, Kecamatan Minggir, Sleman, Yogyakarta. Upaya yang dilakukan dalam proses pengabdian ini yaitu :

- Mendapatkan informasi seperti wawancara, pencatatan, perekaman, dokumentasi foto mengenai kondisi real dilapangan.
- Diskusi temuan kondisi fisik dan non fisik dan menganalisa.
- Mengemukakan ide dan konsep penataan yang paling sesuai dengan temuan kondisi eksisting.

Manfaat yang paling penting adalah melalui kegiatan pengabdian masyarakat ini dengan harapan membantu dalam meningkatkan desa wisata Jonggrangan dengan memberikan Solusi yang ditawarkan yaitu melalui pembuatan desain tata guna lahan sehingga meningkatkan kualitas fisik area desa wisata.

## 2. METODE KEGIATAN

Terdapat 2 hal yang perlu diperhatikan dalam metode pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat tersebut. **Pertama** adalah metode tahapan kegiatan persiapan, **kedua** adalah metode pelaksanaan penyampaian materi yaitu diskusi, wawancara.

Adapun metode tahapan kegiatan persiapan merupakan observasi awal sebagai berikut :

- Tim Abdimas terlebih dahulu menghubungi Mitra yaitu Bumdes dan Pokdarwis untuk diskusi dan konsultasi dengan memperhatikan protokol kesehatan.
- Tim Abdimas melakukan survey dengan mendatangi lokasi dan berkoordinasi dengan pihak terkait di daerah tersebut, mengamati situasi, wawancara dengan Bumdes Bapak Suhartono di Desa Wisata Jonggrangan dengan memperhatikan protokol kesehatan.

Metode pelaksanaan yang dilakukan merupakan observasi yang mendetail sebagai berikut :

- Tim Abdimas melakukan pengukuran, dokumentasi foto yang lebih detail, diskusi,

wawancara dengan warga sekitar di Desa Wisata Jonggrangan dengan memperhatikan protokol kesehatan.

- Tim Abdimas dan membuat laporan
- pengabdian masyarakat dan menyerahkan kepada LPM Universitas Amikom Yogyakarta

### Berikut Detail Metode Tahapan Kegiatan Persiapan Pengabdian Masyarakat

Tempat pengabdian masyarakat berlokasi di Desa Sendangrejo, Kecamatan Minggir, Kabupaten Sleman DIY.

a. Kegiatan persiapan Rabu, 9 September 2020 jam 15.30 WIB yaitu observasi awal dimana Tim Abdimas terlebih dahulu menghubungi dan bertemu Mitra yaitu Bumdes Bapak Suhartono dan Pokdarwis untuk diskusi dan konsultasi mengenai apa yang bisa dibantu sesuai keilmuan yakni Prodi Arsitektur dan Prodi Ilmu Pemerintahan Universitas Amikom Yogyakarta.

Menjelaskan kontribusi Tim Abdimas dimana Prodi Arsitektur dengan personel yaitu Prasetyo Febriarto berperan bagaimana mewujudkan kualitas fisik tata guna lahan melalui desain yang informatif, dari Prodi Ilmu Pemerintahan dengan personel yaitu Agustina Rahmawati berperan mengidentifikasi potensi desa wisata, strategi optimalisasi modal sosial masyarakat dalam mengelola Bumdes sehingga diharapkan pengelolaan desa wisata Jonggrangan semakin baik dan menjadi destinasi wisata yang dapat dinikmati masyarakat.



Gambar 1. Persiapan Tim pengabdian  
Sumber : Dokumentasi Pribadi, 2020

b. Survey lapangan pada hari yang sama Rabu, 9 September 2020 dengan pengamatan, dokumentasi foto dengan kamera HP dan diharapkan memunculkan gejala-gejala pada 15.30 di desa Sendangrejo, Kecamatan Minggir, Kabupaten Sleman DIY



Gambar 2. Survey Lapangan  
Sumber : Dokumentasi Pribadi, 2020

### Berikut Detail Metode Kegiatan Pelaksanaan

a. Berikut kegiatan pengabdian masyarakat sesuai hasil pelaksanaan kegiatan berupa kegiatan observasi yang lebih detail di lapangan.

- Pada Jumat, 2 Oktober 2020 dengan kegiatan survey lapangan dibantu oleh mahasiswa Universitas Amikom Yogyakarta dengan pengamatan dan pencatatan, dokumentasi foto dengan kamera HP dan diharapkan memunculkan gejala-gejala pada 14.30 WIB di desa Sendangrejo, Kecamatan Minggir, Kabupaten Sleman DIY sebagai berikut :



Gambar 3. Detail Kondisi Tempat Pengabdian Masyarakat

Sumber : Olahan Tim Abdimas

Kondisi eksisting sesuai survey yaitu :

- terdapat kolam pembibitan ikan,
- terdapat lahan pertanian
- terdapat sungai kecil
- terdapat sungai besar yang bermuara ke sungai Progo
- terdapat bangunan rumah untuk kegiatan ritual
- terdapat akses jalan setapak menuju sungai Progo
- terdapat ruang terbuka dengan perkerasan paving yang sekaligus untuk tempat parkir, untuk tempat kegiatan budaya.

- Pada Jumat, 2 Oktober 2020 dengan kegiatan observasi yang mendetail dibantu oleh mahasiswa dengan melakukan pencatatan, pengukuran, sketsa.





**Gambar 4. Survey Lapangan**  
Sumber : Dokumentasi Pribadi, 2020

Kegiatan yaitu pengamatan, dokumentasi dan pengukuran meliputi :

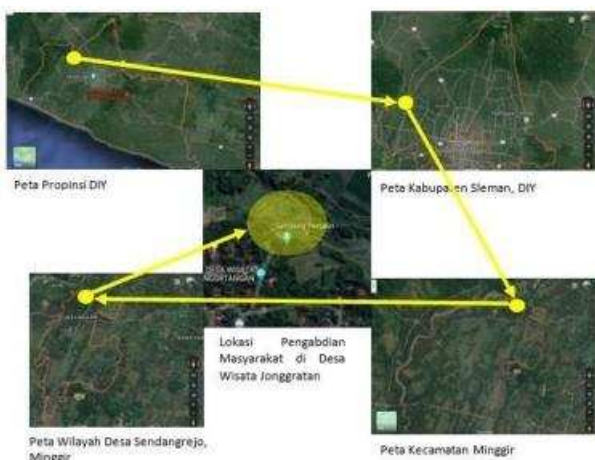
- pengukuran lebar jalan akses masuk lokasi,
- pengukuran lebar dan panjang tanah sekitar lokasi
- pengukuran bangunan rumah sendang
- pengukuran bangunan rumah dekat dengan kolam ikan
- pengukuran kolam ikan
- pengukuran sungai kecil dekat lokasi
- pengukuran ruang terbuka atau plaza dengan perkerasan paving yang sekaligus untuk tempat parkir, untuk tempat kegiatan budaya.

### 3. HASIL PELAKSANAAN KEGIATAN

Status lahan sebagai tempat desa wisata Jonggrangan, Sendangrejo, Kecamatan Minggir, Kabupaten Sleman, DIY merupakan tanah kas desa saat ini digunakan untuk kegiatan masyarakat sekitarnya, seperti sebagai kolam pembibitan ikan oleh warga, sebagai lahan pertanian, sebagai tempat wisata outbond.

Berikut detail lokasi tempat pengabdian masyarakat.

a. Lokasi Desa Wisata Jonggratan, Minggir, Sleman



**Gambar 5. Peta Lokasi Desa Wisata Jonggratan, Minggir, Sleman**  
Sumber : Google Maps, 2020

Batas-batas lokasi tempat pengabdian masyarakat:

- Sebelah timur : persawahan
- Sebelah Barat : persawahan
- Sebelah Utara : Sungai Progo
- Sebelah Selatan : hunian warga sekitar, perkuburan

b. Detail kondisi tempat pengabdian masyarakat dimana kondisi eksisting seperti gambar dibawah ini:



**Gambar 6. Kondisi Eksisting Desa Wisata**  
Sumber : Google Maps, 2020 dan olahan Tim Abdimas

Pada gambar di atas terdapat warna merah yang merupakan batas wilayah untuk penataan kualitas fisik untuk desa wisata. Lokasi desa wisata mayoritas berupa ruang terbuka hijau karena didominasi tanaman seperti pohon, semak perdu.

c. Kondisi eksisting tanah di lokasi berkontur landai (tidak curam) seperti gambar dibawah ini:



**Gambar 7. Kondisi Eksisting Tanah**  
Sumber : Google Maps, 2020 dan olahan Tim Abdimas

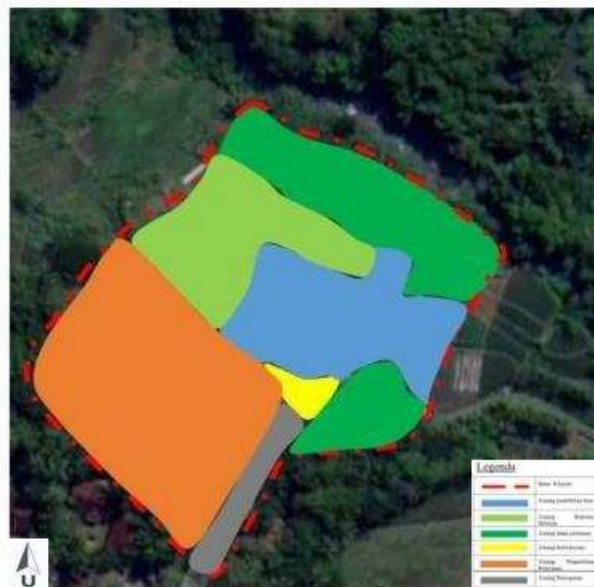


Tim Abdimas kemudian melakukan diskusi dari hasil diskusi, konsultasi, survey lokasi, berbincang dengan warga sekitar maka didapatkan hal-hal penting yang perlu dimunculkan dalam memberikan ide dalam meningkatkan kualitas fisik desa wisata yang diharapkan dapat dimanfaatkan untuk berbagai kebutuhan. Dengan difokuskan bagaimana mewujudkan kualitas fisik tata guna lahan melalui desain yang informatif kemudian mengidentifikasi potensi desa wisata, strategi optimalisasi modal sosial masyarakat dalam mengelola Bumdes. Melalui pentahapan tersebut maka di sepakati perlu membuat semacam visualisasi peta zonasi atau zoning terkait kualitas fisik menuju desain desa wisata. zonasi kebutuhan kualitas fisik menuju penataan desa wisata berupa gambaran atau semacam peta kebutuhan seperti

- zonasi atau zoning tempat parkir,
- zonasi pembibitan ikan,
- zonasi lahan pertanian sekaligus juga sebagai edukasi pengunjung
- zonasi rekreasi atau hiburan atau permainan
- zonasi pengelola
- zonasi budaya
- zonasi ruang terbuka hijau, taman terbuka

Sehingga visualisasi berwujud peta zonasi membantu memberikan sesuatu hal yang menarik, berfungsi dan memiliki nilai jual wisata.

Berikut visualisasi peta zonasi atau zoning kebutuhan yang akan dikembangkan lagi menjadi desa wisata.



Gambar 8. Peta Zonasi Tata Guna Lahan  
Sumber : Olahan Tim Abdimas

## 4. KESIMPULAN

### 4.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pelaksanaan pengabdian masyarakat, dapat diambil suatu kesimpulan terkait penataan melalui pembuatan desain visualisasi zonasi atau zoning kebutuhan penataan tata guna lahan diharapkan meningkatkan kualitas fisik area desa wisata.

### 4.2 Saran

Berdasarkan hasil pelaksanaan pengabdian masyarakat, saran yang dapat dilakukan di desa wisata Jonggrangan perlu adanya kesadaran masyarakat setempat dalam merespon terhadap lingkungan disekitar dalam tata kelola desa wisata dan perlu perhatian dari pihak pemerintah setempat atau pihak yang terkait sehingga terciptanya lingkungan desa wisata yang representatif sebagai tempat wisata dan menjadi destinasi wisata.

### Ucapan Terimakasih

Selanjutnya kami Tim Pengabdian Masyarakat mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak terkait yang sudah menerima kami dan memberikan ijin untuk dapat melakukan kegiatan pengabdian masyarakat di wilayah kekuasaan administrasinya, diantaranya :

- Pemerintah Kecamatan Minggir
- Bumdes Minggir, Bapak Suhartono
- Pokdarwis, Bapak Kasidi

### Daftar Pustaka

- [1] "Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 10 Tahun 2009 Tentang Kepariwisata".

